## ALIPIO DE MIRANDA-RIBEIRO

## Algumas considerações sobre HOLOADEN LÜDERWALDTI e generos correlatos





Holoaden lüderwaldti, Mir. Rib.

a - Esterno; b - bocca; c - palma da mão; d. planta do pé; e - ultima phalange; f - animal visto de flanco.

J. Domingues dos S. Filho phot.

Mir, Rib.o del. ad. nat.



## Holoaden, gen. novo

Cabeça deprimida, porém grande, cerca de 1/2 do tronco. Focinho circular, narinas antevertidas; vomerinos em dois grupos posteriores ás chcanas; dentes no maxilla superior presentes. Lingua cordiforme; abertura das trompas de Eustachio mediocre; tympano occulto. Pupilla circular, iris inteira; olhos antevertidos. Omosterno e externo cartilaginosos, coracoides curtos e espessos; diapophyse imperceptivelmente dilatada. Dedos e artelhos livres; tuberculos metatarsaes quasi indistinctos. Pelle muito glandulosa em todo o corpo, especialmente na região post-tympanica onde as glandulas affectam á forma de grandes parotoides.

## Holoaden lüderwaldti, sp. nova

Aspecto geral de Hyla, com a cabeça deprimida, volumosa, de contorno anterior redondo; dentes na maxilla superior, vomerinos presentes, em dois grupos totalmente posteriores ás choanas. Aberturas da trompa de Eustachio muito posteri, res e mediocres. Lingua cordiforme, larga. Narinas lateraes, mas antevertidas; canthus rostralis pouco evidente. Olhos antevertidos, iris circular sem menisco; tympano occulto; a região tympanica occupada por uma prega formada por ampla dilatação parotoide. Omosternum cartilaginoso, esterno idem, lamellar; coracoides curtos e espessos. Dedos livres, o primeiro egual ou ligeiramente maior do que o segundo, e o terceiro pouco maior que o quarto. Tuberculos subarticulares pouco evidentes; callos palmares presentes, esterno oval, maior que o interno. A perna levada a frente mal attinge a região parotoide. Artelhos

livres com os dedos terminando em uma ligeira dilatação mais perceptivel que naquelles; callos metatarsaes de forma semelhante e o exterior quasi do tamanho do interno. Nenhum callo tarsal. Pelle totalmente glandulosa, com excepção da orla rostral, papo, membros anteriores e parte anterior das coxas. As glandulas do abdomen mui pequenas; a pelle alir é mais propriamente rugosa no sentido transversal. Coloração: denegrido plumbeo uniforme, no lado superior, abdomen mais claro, carneo ou violaceo. Dimensões: Corpo 4 mm., perna 50. Dois exemplares de Campós do Jordão, colleccionados pelo sr. Luderwaldt. Esta fórma é muito proxima das que foram descriptas no genero ILIODISCUS (Cycloramphus?) que eu considerei affim ao genero Acris. Os auctores, seguindo Boulenger, tem deixado Acris entre as Hylas emquanto, para seguir a regra lliodiscus, Telmatobius e Holoaden devem ser relegados para Leptodactylida. Julgo que talvez fosse mais acertado reunir em uma familia todos esses generos aqui citados que, com os seus caractéres seriam considerados TELMATOBIIDAE. Seria um grupo natural, perfeitamente intermediario entre Leptodactulidae e Hylidae.